

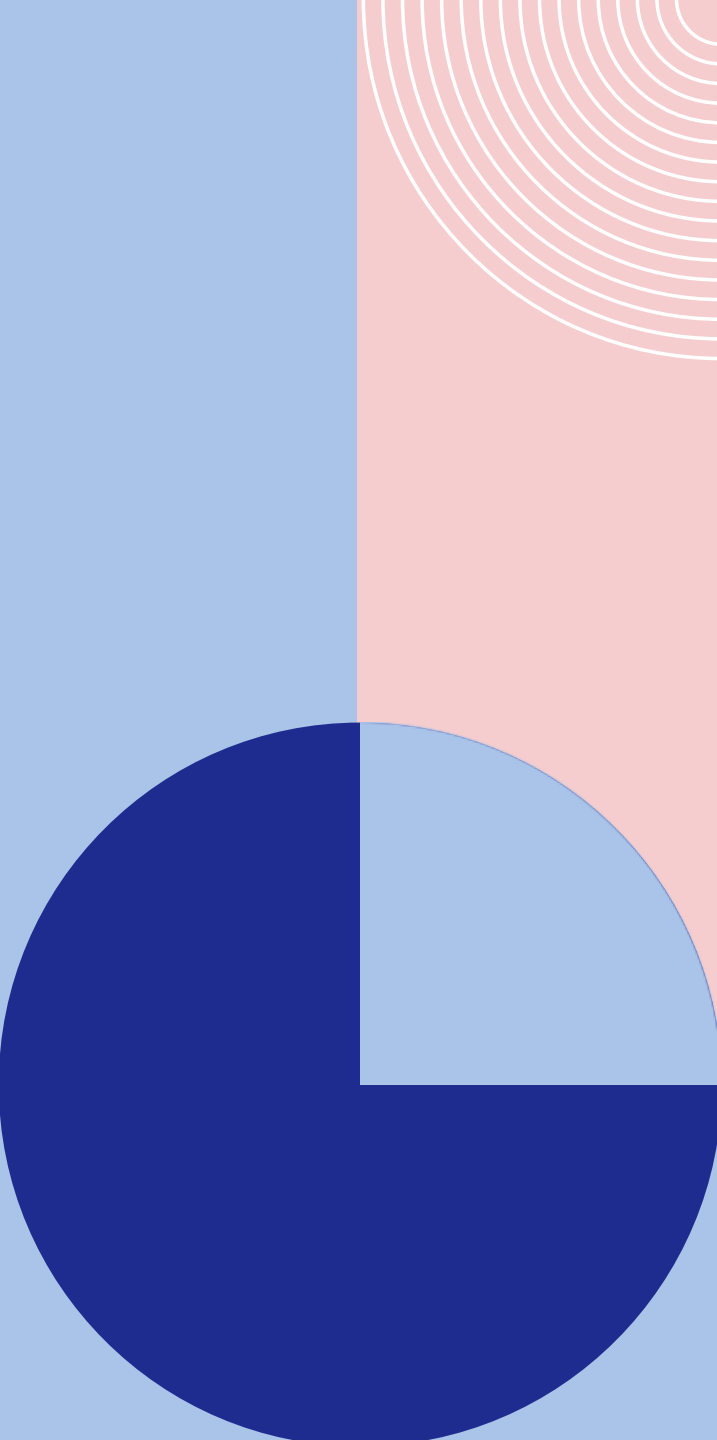
ПАМЯТКА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В ОГРАНИЧЕННЫХ И ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ

ОПАСНОСТЬ



**ЗАМКНУТОЕ
ПРОСТРАНСТВО**

**ВХОД ТОЛЬКО
ПО НАРЯДУ-ДОПУСКУ**



К работам в ограниченных и замкнутых пространствах (далее - ОЗП) относятся работы, которые проводят сотрудники предприятий в пространственно-замкнутом (ограниченном) объекте, который не предназначен для постоянного пребывания в нем работников. Входы и выходы из объекта затруднены, а параметры воздухообмена недостаточны для поддержания дыхания работников.

Таковыми объектами являются: трубопроводы; резервуары; емкости и кессон-баки; цистерны и автоцистерны; бетономешалки и грузовые контейнеры; сепараторы; реакторы; охлаждающие камеры с естественной и искусственной тягой; барабаны; силосные ямы; колонны и тоннели; колодцы (в том числе смотровые), водостоки, коллекторы сточных вод и отстойники; амбары; дымовые каналы; факельные трубы и печи; отсеки и резервуары судов и т.д.

Нормативная правовая база

Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утверждены приказом Минтруда России от 15 декабря 2020 года № 902.

Кроме того, необходимо применять требования Приказа Минтруда России от 17.12.2020 № 924н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок", Приказа Минтруда РФ от 29.10.2020 №758н "Об утверждении правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве", Приказа Минтруда России от 16.11.2020 №782н "Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте".

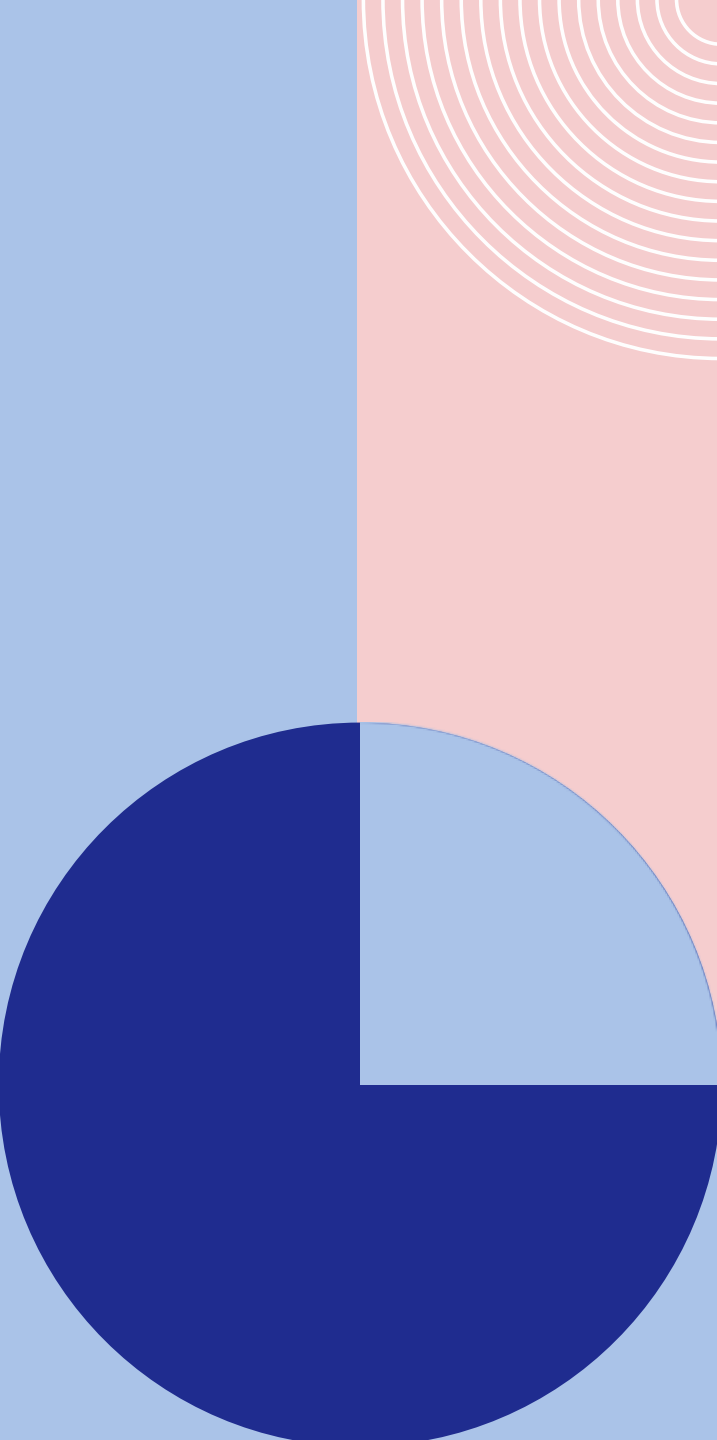
Необходимые мероприятия по безопасности работ в ОЗП

Перед тем как начать работы в ОЗП, организуйте мероприятия по безопасности:

- назначить ответственных лиц;**
- разработать и выполнить Проект производства работ и Технологические карты на производство работ;**
- идентифицировать опасности и провести оценку профессиональных рисков;**
- составить план мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП;**
- организовать естественную и принудительную вентиляцию;**

- проанализировать параметры среды до начала и во время выполнения работ в ОЗП;
- настроить освещение внутри ОЗП;
- оградить места производства работ, вывесить предупреждающие и предписывающие плакаты и знаки;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты;
- контролировать исправность средств измерений, сигнализации и средств связи.

В случае наличия территориально обособленного объекта ОЗП: установить телефонную и радиосвязь, а также укомплектовать его аптечками для оказания первой помощи пострадавшим на производстве.



Работники, допускаемые к работам в ОЗП, делятся на 3 группы по безопасности работ в ОЗП:

1 группа

К группе 1 относятся работники, допускаемые к непосредственному выполнению работ в ОЗП в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя, с учетом специфики конкретных объектов ОЗП

Что должны работники:

- знать риски, планы, организационно-технические регламенты;**
- владеть навыками спасение товарищей и самих себя под руководством 2 группы;**
- поддерживать связь с наблюдателем и уметь использовать средства индивидуальной защиты;**
- знать правила к применению специального оборудования.**

2 группа

- 1) ответственные исполнители (производители) работ в ОЗП;**
- 2) наблюдающие;**
- 3) работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности;**
- 4) работники, руководящие спасением и эвакуацией, а также сами квалифицированно выполняющие эвакуацию и спасение;**
- 5) мастера, бригадиры, осматривающие место проведения работ, обеспечивающие подготовку к работе, умеющие определить опасности перед началом работ;**
- 6) работники, обеспечивающие безопасность работ в ОЗП во время их выполнения.**

Что должны работники:

Помимо обязанностей группы 1, необходимо знать:

- возможные методы распознавания опасностей;**
- безопасные приемы для выполнения оценивания параметров ОЗП;**
- методы осмотра ограниченных пространств и сценарии спасения;**
- способы использования оборудования, применимого к постоянному контролю рабочей среды.**

3 группа

- 1) работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП;
- 2) должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск;
- 3) ответственные руководители работ,
- 4) члены экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП.

Что должны работники:

К работникам 3 группы не предъявляется трудовых ограничений, но их квалификация должна соответствовать предоставляемым должностным инструкциям. Также они обязаны проходить обучение раз в 5 лет или чаще.

Периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП работников 1 и 2 групп, за исключением работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, и работников, в функции которых входит спасение, осуществляется не реже 1 раза в 3 года.

Периодическое обучение работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, и работников, в функции которых входит спасение, осуществляется ежегодно.

Периодическое обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП, осуществляется не реже 1 раза в 5 лет.

Работы в ОЗП по наряду-допуску

Если работники выполняют работы в ОЗП на постоянной основе и в аналогичных условиях, можно проводить такие работы без наряда-допуска. Для этого необходимо утвердить инструкции по охране труда для каждого вида работ в ОЗП и перечень работ в ОЗП, которые проводят без наряда-допуска.

В случае оформления наряда-допуска на работы по оценке параметров рабочей среды ОЗП, работникам запрещено входить в ОЗП в других целях. После оценки параметров среды выдается еще один наряд-допуск на проведение работ в ОЗП. К наряду-допуску прикладываются результаты оценки параметров среды в виде акта.

Допускается утвердить форму наряда-допуска, которая состоит из двух разделов: на проведение оценки среды в ОЗП и проведение работ в ОЗП. Учет работ по нарядам-допускам ведется в журнале учета работ по наряду-допуску.

Особенности режима работы в ОЗП

При работе в холодное время года работодателю необходимо предоставить специальные перерывы для обогрева и отдыха работникам, работающим в не обогреваемых ОЗП в холодное время года, по общим правилам. Такие перерывы включаются в рабочее время, их продолжительность и порядок предоставления устанавливается Правилами внутреннего трудового распорядка.

Осуществлять работы в ОЗП при температуре воздуха в ОЗП 40–50 °С можно не более 20 минут. Далее следует отдых не менее 20 минут. Во время отдыха работники должны выйти из ОЗП. Руководитель работ указывает время перерывы в наряде-допуске и может, если необходимо, увеличить его. При тепловом облучении выше 2800 Вт или при температуре воздуха в ОЗП выше 50 °С работодатель должен выдать работникам специальные костюмы и СИЗ, которые обеспечат теплозащиту работающих.

Особенности режима работы в ОЗП

Работать в ОЗП в шланговом противогазе можно не более 30 минут, далее следует отдых не менее 15 минут. Во время отдыха работники должны выйти из ОЗП. Работодатель устанавливает меньшее время работы в ОЗП в средствах индивидуальной защиты органов дыхания, если это необходимо. Для этого ответственный за проведение работ повышенной опасности указывает данный срок в наряде-допуске.

Работать в подкупольном пространстве метантенка и внутри котла цистерны разрешено не более 15 минут, затем следует перерыв не менее 30 минут. Находиться в канализационном колодце можно не более 15 минут. Вторичный спуск в колодец разрешен только после 15-минутного отдыха.

**БЕРЕГИТЕ
СЕБЯ!**